

Клиент

Технические данные

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IPL 50/165-5,5/2 PN 10

Имя проекта

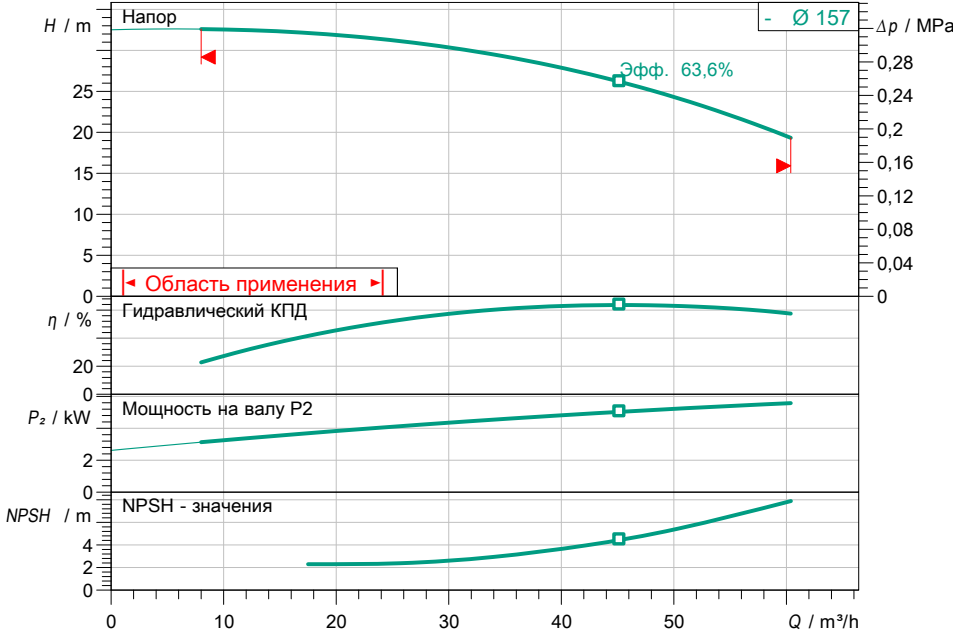
Номер проекта

Место установки

Номер позиции клиента

Дата 20.07.20

Рабочее поле



Задать рабочие параметры

Производительность	
Напор	
Перекачиваемая жидкость	Вода 100 %
Т перекач. жидкости	20,00 °C
Плотность	998,30 kg/m ³
Кинематич. вязкость	1,00 mm ² /s

Гидравлические данные (Рабочая точка)

Производительность	
Напор	
Мощность на валу P ₂	
Гидравлический КПД	
NPSH	

Данные продукта

Насос с сухим ротором стандартный одинарный IPL 50/165-5,5/2 PN 10	
Мак. рабочее давление	1 MPa
Т перекач. жидкости	-20 °C ... +120 °C
Макс. Температура окр. Среды	40 °C
Min индекс эффект. (MEI)	≥ 0,4

Данные мотора

Класс эффективности мотора	IE3
Подключение к сети	3~ 400 V / 50 Hz
Допустимый перепад напряж.	±10 %
Номинальная частота вращения	2900 1/min
Ном. Мощность P ₂	5,50 kW
Номинальный ток	10,00 A
Коэффициент мощности	0,89
КПД	
50% / 75% / 100%	86,7/ 88,9/89,2%
Степень защиты	IP55
Класс нагревостойкости изоляции	F
Защита электродвигателя	

Присоединительные размеры

Патрубок на стороне всас.	DN 50, PN10
Присоединение к трубопроводу с напорной стороны	DN 50, PN10
Габаритная длина	340 mm

Материалы

Корпус насоса	EN-GJL-250
Рабочее колесо	EN-GJL-200
Фонарь	EN-GJL-250
Вал	1.4021
Уплотнение вала	AQ1EGG

Данные для заказа

Вес, прим.	77 kg
Номер позиции	2121214

